

C.A.D.C.O. - Actualité - Céréales du 05 mai 1999 (C07)

Maladies en céréales, le statu quo...

Escourgeon

Dates des observations : 03-04/05/1999.

Localités suivies: Biesmerée, Lonzée, Pailhe, Warsage, Waremme, Weillen

Variétés observées : Carola, Jamaïque, Majestic, Nikel, Seychelles, Tiffany

Selon les champs, le stade de développement va de la dernière feuille (39) avec l'extension de sa gaine (41) au stade gonflement (43 à 45).

La situation sanitaire

La **rhynchosporiose** et l'**helminthosporiose** sont observées dans tous les champs, avec parfois des débuts de symptômes sur l'avant-dernière feuille. La première de ces deux maladies est toujours la plus fréquente. Les dernières feuilles, qui sont maintenant en pleine expansion, doivent être protégées dans le cadre du traitement classique dernière feuille, si cela n'a pas encore été fait.

Froment

Dates des observations : 03 et 04/05/1999.

Localités suivies: Ath, Avernas, Bombaye, Corbais, Forville, Fraire, Gembloux, Hannêche, Herchies, Lens-St.-Remy, Lisogne, Ligny, Lonzée, Merbes, Thynes, Tinlot, Wavre, Villers-le-Peuplier

Variétés observées : Beaufort, Cockpit, Cyrano, Folio, Hussar, Igor, Isengrain, Mercury, Ordeal, Pajero, Record, Sponsor, Trémie, Versailles, Vivant et Windsor.

La majorité des cultures est au stade deuxième nœud (32).

La situation sanitaire

Le **Piétin verse** évolue fort lentement (taux de présence maximum sous les 10 % sauf dans trois situations – Hannêche, Lisogne et Lonzée, de 24 à 35 %). Dans de nombreux champs (30 parcelles variétales sur 60), cette maladie n'est pas décelée. La fusariose reste la maladie la plus apparente sur le pied.

L'**oïdium** reste très peu présent dans la plupart des champs, et les foyers déjà repérés n'ont pas évolués.

La **rouille jaune**, déjà signalée à Ath, Herchies et Lens-Saint-Rémy, est maintenant observée dans la région de Gembloux. Cette maladie, qui présente une forte menace potentielle, reste actuellement confinée sur les feuilles basses, et à des taux très faibles de fréquence.

La caractéristique principale de la maladie est son développement très rapide quand les conditions de climat lui sont favorables. D'abord visible à distance sous la forme de taches jaunes de quelques mètres de diamètre dans les champs, elle peut s'étendre très rapidement. Il n'est pas possible de prévoir actuellement son évolution. Il y a lieu d'être attentif, et de prévenir le CADCO si des foyers primaires clairement identifiés sont enregistrés.

La **septoriose** est présente dans la très grande majorité des champs. Elle reste pratiquement toujours localisée sur les étages foliaires du bas de la céréale. Elle peut cependant être observée sur l'avant-avant-dernière feuille entièrement déployée, à des taux de fréquence et de gravité fort variables.

Actuellement, le feuillage supérieur des cultures n'est pas encore contaminé. Mais un potentiel de risque, dépendant directement du climat à venir, peut menacer les dernières feuilles en formation. Pour la protection des étages supérieurs **dans les champs les plus infectés**, deux options sont envisageables :

- soit, on attend le développement complet de la dernière feuille (F1), ce qui permet de toucher directement les organes à protéger,
- soit on traite plus précocement (quand la F2 – avant-dernière feuille – est en train de sortir) pour arrêter l'évolution de la maladie déjà installée et sa montée vers les étages supérieurs.

Il faut donc tenir compte de la météorologie des prochains jours pour ce choix, la justification d'un traitement précoce étant fonction de la présence d'une période pluvieuse.

Nous rappelons l'existence d'un site Internet d'actualité en maladies des céréales, développé par Monsieur Jean-Marc Moreau, du Centre de Recherche en Agrométéorologie et en Protection des Grandes Cultures, qui collabore avec le CADCO. L'avis CADCO peut y être consulté, ainsi que des informations plus précises sur les maladies en blé d'hiver. L'adresse de ce site est <http://www.agro.ucl.ac.be/fymy/proculture>

Le prochain avis sur les maladies à champignon sur froment est prévu pour la semaine du **10 mai 1999**.

J. COLIN, Coordinateur du groupe « maladies » et X. BERTEL, Coordinateur du C.A.D.C.O.

Phytotechnie

Escourgeon

Stade : les escourgeons sont au stade dernière feuille étalée, parfois les premières barbes sortent.

Fumure : si cela n'a pas encore été fait, appliquer la fraction dernière feuille.

Régulateur : le régulateur de croissance à base d'éthéphon doit être appliqué si cela n'a pas encore été fait, le plus rapidement possible en mélange avec le fongicide.

Froment

Stade

En fonction de la date de semis, les stades s'étalent du stade 3^{ème} nœud pour les semis de début octobre au stade fin tallage pour les semis de mars. Beaucoup se situent au stade 1^{er} – 2^{ème} nœud. On constate beaucoup de brûlures sur le feuillage dues aux applications d'engrais liquide et d'herbicides: à ne pas confondre avec des symptômes de maladies!

Fumure : la deuxième fraction doit être apportée sur les semis de janvier – février.

Désherbage : attention à partir du stade 2^{ème} nœud, l'utilisation des phytohormones est proscrite.

Régulateur : le Cycocel doit être appliqué entre le stade redressement et le stade 2^{ème} nœud lorsque les conditions de croissance sont poussantes.

A. Falisse et B. Bodson, Coordonnateurs du groupe "Phytotechnie",
et X. Bertel, Coordonnateur du C.A.D.C.O.

Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du ou des auteur(s).